

はぶち

羽渕 ゼミ

原則毎月第2土曜日

9:30~11:30

情報通信・ネットワークの 基本を知ろう



今やデータ・情報が世に溢れ、それらを活用する生成AIなどが取り上げられています。

また、5Gがサービスインし、研究は6Gへと向かっています。それらは『デジタル』がキーになっています。このゼミでは新しい通信サービスを空想したり、簡単なプログラムを作成したり、話し合いながら『デジタル』の理解を深めます。

茨城大学理工学研究科教授。博士（学術）。専門は情報通信工学。現在、照明光通信などの光無線通信、オンデマンド型センサネットワーク、高度交通システム通信などに興味をもつ。

通信はスマホだけでなく、宇宙・地上・海中での通信も考えられたり、実装されたりしています。それらについて少しSF的に考えてみます。また、情報検索エンジン、ExcelやPythonの使い方から始め、簡単なプログラム作成などにより『デジタル』への理解を深めます。毎回のゼミでは、皆さんと意見交換しながら進めます。

言葉は今を知り、未来を創造／想像できる
キーです。通信やデータに関する言葉から将来に思いを馳せてみましょう。自分のPCでPythonやExcelなどで簡単なプログラムを作成したり、楽しみながら理解を深めましょう。



詳しくは下記までお問い合わせください。

問い合わせ先：放送大学茨城学習センター

TEL:029-228-0683